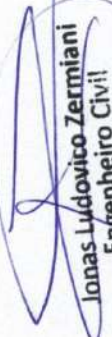


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Cidade: Rodolfo  
 Rua: Rua Sílvio Scoz  
 Bairro: Centro  
 Elaborado: 17/06/2019  
 BDI: 22,00%

Código	Item	Serviço	Fonte	Data Base	Unidade	Quantidade	Preço unit s/ BDI	Preço unit c/ BDI	Total (R\$)
	<b>1</b>	<b>EXECUÇÃO</b>							
96526	1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA, ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M; ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA	SINAPI	jan/19	(m³)	24,29	R\$ 216,99	R\$ 264,73	R\$ 6.430,24
98229	1.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	jan/19	(m)	297,00	R\$ 69,42	R\$ 77,37	R\$ 22.979,60
92779	1.3	SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	SINAPI	jan/19	(kg)	1173,43	R\$ 7,06	R\$ 8,61	R\$ 10.106,99
96557	1.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COBRIAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SINAPI	jan/19	(M²)	24,29	R\$ 349,72	R\$ 426,66	R\$ 10.363,53
96530	1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO	SINAPI	jan/19	(M²)	80,97	R\$ 123,67	R\$ 150,88	R\$ 12.216,54
92741	1.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa (PILAR E CINTA)	SINAPI	jan/19	(m³)	11,99	R\$ 476,05	R\$ 476,05	R\$ 5.707,84
89998	1.7	ARMADAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM	SINAPI	jan/19	(kg)	741,12	R\$ 6,24	R\$ 7,61	R\$ 5.642,00
87491	1.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE PREPARO EM BETONEIRA	SINAPI	jan/19	(m²)	400,33	R\$ 51,02	R\$ 51,02	R\$ 20.424,84
87905	1.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 06/2014	SINAPI	jan/19	(m²)	971,75	R\$ 6,41	R\$ 6,41	R\$ 6.228,92
87792	2.0	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAZOS), ESPESURA DE 25 MM	SINAPI	jan/19	(m²)	971,74	R\$ 25,33	R\$ 25,33	R\$ 24.614,17
88485	2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR AGRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	SINAPI	jan/19	(m²)	917,74	R\$ 1,87	R\$ 3,74	R\$ 3.432,35
95305	2.2	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	SINAPI	jan/19	(m²)	971,74	R\$ 11,43	R\$ 13,94	R\$ 13.550,53
40195	2.3	PINGADEIRA DE CONCRETO PRE-MOLDADA - 30CM	DEINFRA	jan/18	(m)	270,00	R\$ 26,95	R\$ 32,88	R\$ 8.877,33
95445	2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO	SINAPI	jan/19	(kg)	365,80	R\$ 5,28	R\$ 6,44	R\$ 2.356,34
		<b>TOTAL DO ITEM</b>						<b>R\$ 152.931,21</b>	
		<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 152.931,21</b>	

  
**Jonas Ludovico Zermiani**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SC 126.070-4

  
**Marcos Roberto Tomelin**  
 Diretor de Planejamento e  
 Serviços Urbanos

  
**Natalino Bonacolsi**  
 Sec. Administração  
 e Finanças